Manual de instrucciones

Manual original

⚠ ***¡Atención!*** Es indispensable leer con mucha atención las instrucciones de manejo antes de utilizarla por primera vez. ¡Preste especial atención a las recomendaciones de seguridad!

Para mantener el rendimiento de la desbrozadora, es necesario seguir las instrucciones de mantenimiento.

Su distribuidor estará encantado de atender cualquier consulta que tenga.

CE declaración de conformidad ➔ La declaración de conformidad CE en una **hoja adjunta separada** forma parte integrante del presente manual de instrucciones.

Embalaje y eliminación de residuos

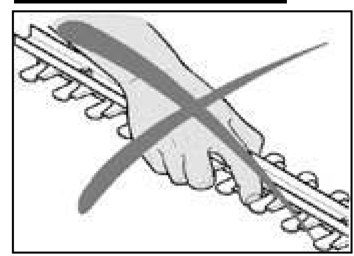
Guarde el embalaje original como protección contra daños de transporte o para el caso que deba ser enviado o transportado. Si no se necesita el material de embalaje, este debe ser desechado según las correspondientes regulaciones locales. Los materiales de embalaje de cartón son materias primas y por lo tanto reutilizables o reciclables.

Una vez transcurrido el estado de funcionamiento, el aparato debe ser desechado según las correspondientes regulaciones locales.

Con el fin de seguir mejorando el aparato, el fabricante se reserva el derecho a introducir modificaciones en los artículos incluidos en la entrega en cuanto a la forma, la técnica y la presentación.

De las instrucciones y las imágenes incluidas en este manual no se deriva ningún derecho a reclamación.

Lo más importante:



Para alcanzar las sobresalientes características de corte, las cuchillas están extremadamente afiladas.

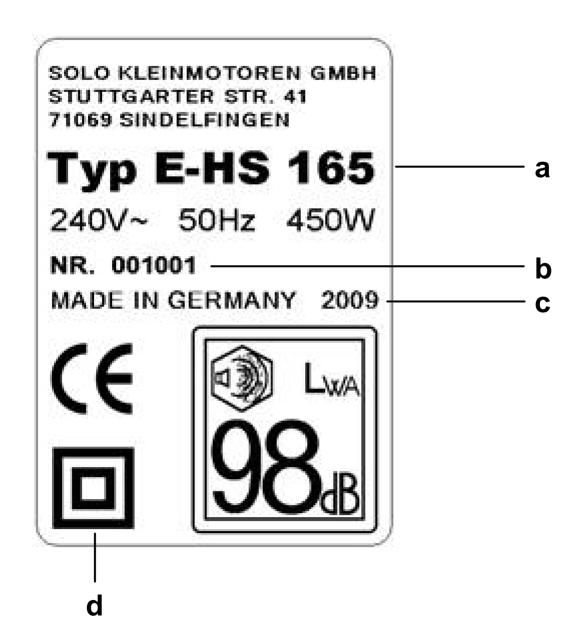
➔¡No tocar nunca las cuchillas con una parte del cuerpo desprotegida – tampoco cuando las cuchillas estén paradas!

Símbolos

Los símbolos siguientes se utilizan en el manual de instrucciones y en el aparato:

	Lea con atención las instrucciones de uso antes de empezar a utilizar la máquina y antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, montaje o limpieza de la misma.
	Antes de arrancar el motor, protéjase los ojos y los oídos.
	Utilice guantes para cualquier trabajo con esta máquina.
	Utilice calzado resistente con suela antideslizante. O, mejor aún, calzado de seguridad.
	Sea especialmente cuidadoso en el manejo de la máquina.
	Si advirtiese cualquier defecto en el cable o en el alargador, desenchufe enseguida el aparato.
	No utilice el aparato en caso de lluvia.
	No tire los aparatos eléctricos usados junto con la basura doméstica. El equipo y sus accesorios deben depositarse en los puestos oficiales de reciclaje para aparatos eléctricos para su posterior eliminación.

Placa de especificaciones técnicas



a: Modelo

b: Número de serie

c: Año de fabricación

d: Doble aislamiento

Indice

Página

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Reglas generales de seguridad ➔ EN 60745-1:2006

Reglas generales de seguridad

⚠ **¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones.** *La inobservancia de todas las instrucciones que se exponen a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, fuego y/o heridas graves.*

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

El término "herramienta eléctrica" de todas las advertencias que se exponen a continuación se refiere a una herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (mediante cable).

1) Seguridad del área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada**. *Las áreas oscuras y desordenadas favorecen los accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como aquéllas en las que haya presencia de polvo, gases o líquidos inflamables**. *Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.*

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas circundantes durante el manejo de una herramienta eléctrica**. *Si se distrae, puede perder el control de la herramienta.*

2) Seguridad en materia de electricidad

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique el enchufe de ningún modo. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra (a masa)**. *El uso de enchufes sin modificar y de tomacorrientes coincidentes reducen el riesgo de descarga eléctrica.*

b) **Evite el contacto corporal con superficies puestas a tierra (a masa), tales como tuberías, radiadores, fogones de cocina y frigoríficos**. *Se corre más riesgo de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está puesto a tierra (a masa).*

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad**. *Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*

d) **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos cortantes o piezas móviles**. *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*

e) **A la hora de manejar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un prolongador apropiado para uso en exteriores**. *Si lo utiliza, se reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

a) **Esté atento, preste atención a lo que está haciendo y utilice su sentido común al manejar una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos**. *Un momento de distracción mientras maneja una herramienta eléctrica puede tener como resultado daños corporales graves.*

b) **Utilice equipos de seguridad. Utilice siempre protección ocular**. *El uso de equipos de seguridad en las condiciones adecuadas, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección para los oídos, reduce el riesgo de sufrir daños corporales.*

c) **Evite encender accidentalmente la herramienta. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en posición de apagado (OFF) antes de enchufar la herramienta**. *Si transporta la herramienta eléctrica con su dedo en el interruptor o si enchufa la herramienta estando ésta encendida (ON), se favorecen los accidentes.*

d) **Retire cualquier tipo de llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica**. *Si se deja alguna llave puesta en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, puede sufrir daños corporales.*

e) **No haga demasiadas cosas al mismo tiempo. Mantenga la postura adecuada y el equilibrio en todo momento**. *De esta manera tendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

f) **Use vestimenta apropiada. No lleve ropas sueltas ni joyas. Mantenga el cabello, las ropas y los guantes alejados de las piezas móviles** *Las ropas sueltas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en ellas.*

4) Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación**. *La herramienta eléctrica adecuada hará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que ha sido fabricada.*

b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende y apaga**. *Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*

c) **Desconecte la herramienta eléctrica de la fuente de suministro eléctrico y/o batería antes de realizar algún ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta**. *Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica de forma accidental.*

d) **Si no usa la herramienta eléctrica, guárdela fuera del alcance de los niños, y no permita que las personas que no están familiarizadas con ella o con estas instrucciones la manejen**. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no están debidamente capacitadas.*

e) **Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o agarrotadas, si hay piezas rotas o si existe algún otro estado que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si estuviera dañada, repárela antes de utilizarla**. *Muchos accidentes se producen porque la herramienta eléctrica no tiene un buen mantenimiento.*

f) **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas**. *Si reciben un mantenimiento adecuado y tienen los bordes afilados, es menos probable que las herramientas se agarroten y, a la vez, son más fáciles de controlar.*

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las barrenas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para cada tipo de herramienta eléctrica en particular; tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar**. *Si utiliza la herramienta eléctrica para realizar operaciones distintas de las previstas, puede presentarse una situación peligrosa.*

5) Reparación

a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona cualificada que utilice solamente repuestos idénticos a los que tiene la unidad**. *De esta manera se asegurará de que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

1.2 Utilización para los fines previstos / Indicaciones generales de seguridad

El tijeras eléctricas para podar setos permite la poda de setos, arbustos y matas. No utilice el tijeras eléctricas para podar setos para otros fines. (cap."6.1 Ámbitos de aplicación")

Antes de poner en marcha el pulverizador por primera vez lea atentamente el manual de instrucciones y guárdelo en un lugar seguro. Utilice este aparato a motor con extrema precaución. La no observancia de las normas de seguridad puede conllevar peligro de muerte. Respete, asimismo, las normativas de las asociaciones profesionales para la prevención de accidentes. Las instrucciones de uso han de estar siempre disponibles para el usuario de la máquina. Han de ser leídas por toda aquella persona que trabaje con ella (también para su mantenimiento o reparación).

- Si usted va a trabajar por primera vez con un equipo motorizado como éste, pídale al distribuidor que le indique y explique cómo manejarlo de forma segura.
- No está permitido que los niños ni los jóvenes menores de 18 años trabajen con este equipo motorizado; excepto cuando se trate de jóvenes con 16 años cumplidos y que fueron instruidos y con bajo la supervisión idónea.
- Este aparato a motor es operado generalmente por una sola persona. Mantenga a otras personas y animales alejados de la zona de trabajo. Preste especial atención a los niños, así como a los animales que pudieran encontrarse en el interior de las malas hierbas. Detenga inmediatamente la máquina y la herramienta de corte si se acerca una persona o un animal. El usuario será responsable de los peligros y accidentes que puedan acaecer y que puedan afectar a otras personas o su bienes.
- Ese equipo motorizado se podrá prestar o entregar únicamente a personas que estén familiarizadas con este tipo y su manejo. Entrégueles también el presente manual.
- Cuando se disponga a trabajar con este equipo motorizado, deberá encontrarse en un buen estado físico, descansado y sano.
- Este equipo motorizado no deberá ser utilizado bajo la influencia de alcohol, drogas ni medicamentos que puedan influir en la capacidad de reacción.
- No efectúe modificaciones en los dispositivos de seguridad y de mando existentes.
- El equipo motorizado se utilizará únicamente si su estado, en el que se encuentra, es seguro para el funcionamiento - **¡Peligro de accidente!**
- Se deberán utilizar únicamente accesorios y piezas adosadas suministrados por el fabricante y que se autorizaron expresamente para ser adosados.
- El funcionamiento seguro y la seguridad de su aparato dependen también de la calidad de las piezas de repuesto utilizadas. Empléense únicamente piezas de repuesto originales. Las piezas originales son las únicas que tienen la misma procedencia que el equipo, por lo que garantizan una calidad máxima en lo que al material, dimensiones, funcionalidad y seguridad se refiere. Las piezas de repuesto y los accesorios originales se encuentran disponibles de mano de su distribuidor autorizado. Éste cuenta también con las listas de piezas que se necesitan para averiguar los números de referencia, y está permanentemente informado sobre cualquier mejora y otras novedades relacionadas con las piezas de repuesto. Téngase también en cuenta que si se han utilizado piezas que no son las originales, no se podrá reclamar en concepto de garantía.
- Si no se va a utilizar el aparato, guardarlo de una manera tan segura que nadie quede expuesto a ningún tipo de peligro. El motor hay que apagarlo.

Si alguien no respeta las indicaciones para la seguridad, el manejo o el mantenimiento, tendrá que responder de los daños y perjuicios, incluso los secuenciales, que de ello resulten.

1.3 Ropa de trabajo

Utilice ropa y equipos de protección apropiados para evitar sufrir lesiones durante la utilización de esta máquina. La vestimenta tendrá que ser práctica, o sea ceñida (p.ej. mono de trabajo), a la vez que cómoda. No lleve puestos ornamentos, bufandas, corbatas u otras prendas que puedan engancharse en la máquina, en los matorrales o en las ramas. Si tiene el cabello largo, recójaselo y asegúrelo con un pañuelo de cabeza, gorra, casco, etc..

Lleve zapatos resistentes con suelas de buena adherencia al suelo - preferentemente zapatos de seguridad. Utilice guantes de protección con superficie antideslizante de agarre. Sírvase de unas orejeras personales y póngase una careta (o gafas de protección) para protegerse contra objetos lanzados, despedidos, etc..

Consulte también la ropa de trabajo recomendada en el capítulo 5 ”Accesorios“.

1.4 Al transportar el aparato

- ¡Apague siempre el motor durante el transporte!
- Nunca lleve de un lugar a otro ni transporte el aparato con la cuchilla de corte en funcionamiento.
- Si se debe transportar el aparato durante una distancia larga, es conveniente colocar la protección de las cuchillas.

1.5 Conexión a la red y alargador

Longitud del cable hasta	Sección transversal mínima
7 m	1,2 mm^2
50 m	1,6 mm^2
75 m	2,0 mm^2

- Únicamente están autorizados los alargadores de cable de alimentación para uso en espacios abiertos indicados, con la correspondiente sección transversal mínima.
  - Los acoplamientos del cable de alimentación deben ser de goma o estar recubiertos de goma.
  - Si utiliza un tambor para cable, el cable deberá estar totalmente desenrollado.
- Compruebe que la tensión de la corriente se corresponde con la que viene indicada en su aparato.
- El enchufe deberá estar asegurado con al menos 10 A - 16 A.
- Para su seguridad le recomendamos el uso de un interruptor FI de seguridad para una intensidad de corriente de ¡Â 30mA

1.6 Antes de conectar a la red

Compruebe el aparato en su conjunto y en condiciones de seguridad antes de cada uso.
- El interruptor de encendido se podrá accionar sin dificultad y deberá volver por sí solo a la posición de parado.
- Hay que comprobar la estanqueidad del depósito de caldo, la bomba, el depósito de combustible y todos los conductos y tubos por los que circule el producto fitosanitario o el combustible.
- Tanto el cable de red integrado en el aparato como el alargador que se emplee habrán de encontrarse en un estado impecable.

No empiece a trabajar si nota alguna irregularidad, hay un deterioro perceptible (incluso en el bastidor), ve ajustes no debidos o la capacidad de funcionamiento del aparato está limitada; en estos casos, lleve el pulverizador a motor de mochila a un taller especializado para que lo comprueben.

1.7 Mantenimiento, limpieza y reparación

Realice usted mismo únicamente los trabajos de mantenimiento y reparación que están descritos en este manual de instrucciones. El resto de trabajos deben realizarse en un taller especializado autorizado.
- Para cualquier acción de limpieza, mantenimiento o reparación, habrá que apagar el motor y desenchufar el cable de alimentación.
- En cualquier reparación, sólo se deben utilizar piezas de recambio originales del fabricante.
- Nunca pulverice el motor con ningún tipo de líquido, incluso cuando lo esté limpiando.

1.8 Al estar trabajando

- La máquina sólo debe hacerse funcionar cuando está totalmente montada.
- Trabaje con precaución, reflexionando bien y con toda tranquilidad. No ponga en peligro a otras personas.
  - Cuide de que haya una buena luz y visibilidad.
  - Quede siempre al alcance de llamadas de socorro a viva voz, para que las personas que le escuchen le puedan prestar auxilio.
  - Haga pausas cada cierto tiempo.
  - Preste atención en cuanto a posibles fuentes de peligro y adopte las precauciones correspondientes.
  - Cuidado con la humedad, heladas, nieve, pendientes y terreno escabroso. ¡Habrá mayor peligro de resbalar!
  - Prevenga posibles tropiezos y tenga cuidado con obstáculos como raíces de árboles, tocones o esquinas. Sea especialmente cuidadoso al trabajar en pendiente.
  - Antes de encender la máquina, busque y retire de la zona de trabajo piedras, cristales rotos, clavos, alambres o cualquier otro objeto peligroso, para evitar que la herramienta de corte se bloquee o salga disparada.
  - Agarre firmemente la máquina con ambas manos y mantenga una posición segura y estable.
  - Mantenga alejado todo el cuerpo del aparato cuando esté en marcha. Oriente siempre la cuchilla de forma que esté alejada del cuerpo.
  - Emplee una técnica de corte correcta (véase Cap. “6.2 Empleo correcto del tijeras eléctricas para podar setos”).
  - No corte por encima de los hombros, no se incline demasiado ni trabaje subido a una escalera. Para alcanzar una altura mayor se debe emplear exclusivamente una cabina hidráulica.
  - No toque el suelo con los dispositivos de corte en marcha.
  - No emplee los dispositivos de corte para levantar o apartar trozos de madera alejados o elementos similares.
  - Emplee el aparato únicamente con un dispositivo de corte afilado y en buenas condiciones y evite que el aparato entre en contacto de forma incontrolada con un cuerpo extraño.
- Cuando el funcionamiento del aparato cambie sensiblemente, apague el motor.
- Como norma general sólo debe tocar la cuchilla de corte estando parada y llevando usted los guantes de protección puestos, para retirar el material de corte pegado a la cuchilla.

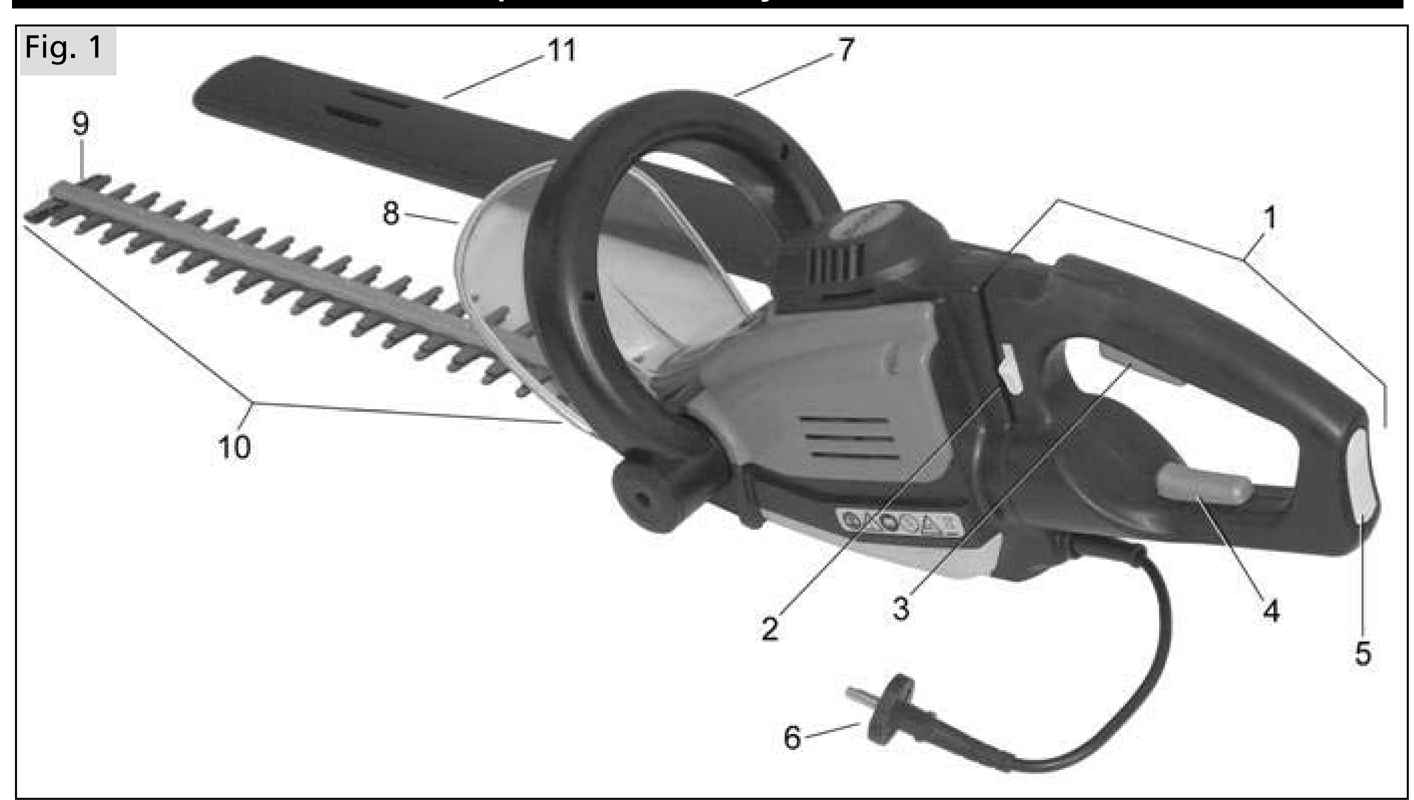
Primeros auxilios

Lleve siempre un botiquín al lugar de trabajo por si se produce algún accidente. Reponga inmediatamente el material empleado.

2. Artículos incluidos en la entrega

- **Tijeras eléctricas para podar setos**
- **Protección de la cuchilla**
- Este **manual de instrucciones.** La **declaración de conformidad CE** en una **hoja adjunta separada** forma parte integrante del presente manual de instrucciones.

3. Componentes de uso y funcionamiento



1. Mango trasero	6. Enchufe
2. Palanca de trinquete (para regular el asidero)	7. Asa delantera /Interruptor auxiliar de seguridad **B**
3. Interrupto	8. Guardamanos
4. Interruptor auxiliar de seguridad **A** en el asa trasera	9. Protección contra choques
	10. Cuchilla
5. Descarga de tracción del cable	11. Protección de la cuchilla

4. Datos técnicos

Tijeras eléctricas para podar setos		165	166	167
Potencia del motor	W	450	500	600
Tensión nominal / Frecuencia de la tensión nominal	V / Hz	240 AC / 50		
Revoluciones	$^{1}/_{min}$	3200	3200	2400
Longitud de corte nominal	cm	45	55	65
Abertura de la cuchilla	mm	22	22	27
Dimensiones Altura / Anchura / Longitud	mm	215/225/910	215/225/1010	215/225/1110
Peso	kg	4,0	4,1	4,2
Nivel de decibelios (EN 50144)	dB(A)	85	85	84
Valor efectivo de la aceleración (EN 50144)	m/s^2	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Clase de protección		II / DIN EN 50144 / VDE 0740		

5. Accesorios

Accesorios	Nº de pedido
"SOLO Universal -Limpiador de cadenas y sierras" 500 ml	00 83 116
Pulverizador de aceite de mantenimiento SOLO 300 ml	00 83 163
Ropa de trabajo recomendada	
Guantes SOLO Fit	99 390 12 + índice de talla
Botas forestales de cuero SOLO	99 305 10 + Talla (36 – 48)
Mascarilla protectora de cara y orejas SOLO	99 390 1002
Chaqueta de trabajo forestal y agrícola SOLO EN 340	99 303 000 + Talla (2[S] - 6[XXL])
Pantalones para exteriores SOLO	99 020 95 + índice de talla
Pantalones con peto para exteriores SOLO	99 020 94 + índice de talla

6. Empleo del tijeras eléctricas para podar setos

Antes del uso de las tijeras eléctricas para podar setos aplique aceite de tratamiento y de mantenimiento a la cuchilla de corte limpia. Recomendamos el "Aceite de mantenimiento SOLO" (número: 00 83 163).
Atención: ¡Nunca usar grasa!

6.1 Ámbitos de aplicación

El tijeras eléctricas para podar setos permite la poda de setos, arbustos y matas.
No utilice el tijeras eléctricas para podar setos para otros fines.

La fuerza máxima para cortar ramas depende del tipo de madera, de la edad, el grado de humedad y la dureza de la madera.
Antes de emplear el tijeras eléctricas para podar setos, acorte las ramas más duras con unas tijeras de podar según la longitud conveniente.

Consejos para la protección del medio ambiente:

Aténgase a las horas de descanso prescritas, que pueden variar dependiendo del lugar.

A la hora de cortar setos, es posible que existan disposiciones propias de la zona o de la comunidad en relación a la temporada de poda que deben tenerse en cuenta.

Antes de proceder a cortar el seto, asegúrese de que ningún pájaro anida en el mismo. En caso de que fuera así, no corte el seto o como mínimo no en la zona en que anide.

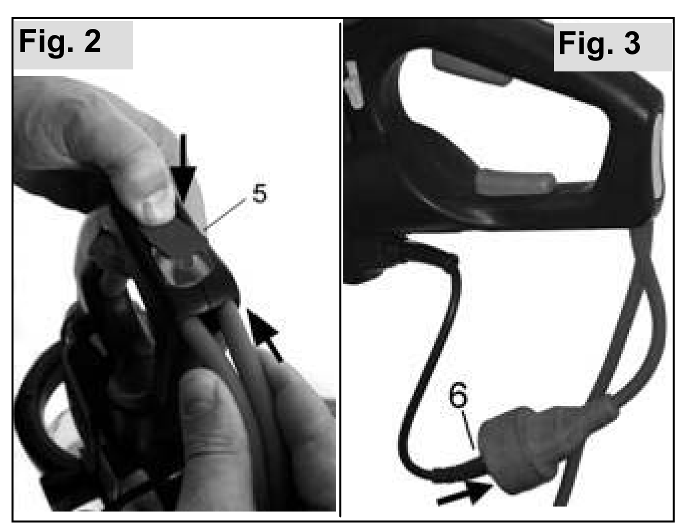
Antes de cortar, espante a otros animales que se pudieran encontrar en el seto para no herirlos.

Hágase cargo de los restos del seto según las leyes o utilícelo para crear compost.

6.2 Empleo correcto del tijeras eléctricas para podar setos

A la hora de trabajar con este aparato, tenga en cuenta las disposiciones de seguridad.

Conexión a la red



Enganche el cable alargador al dispositivo de descarga de tracción (5) e inserte el enchufe (6) al cable alargador.

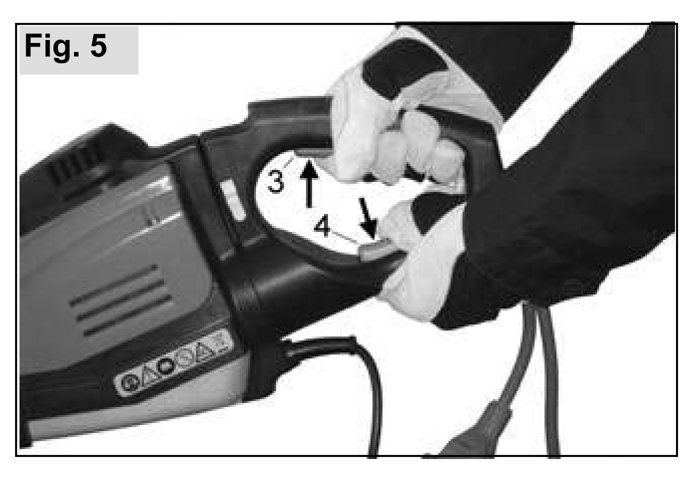
Para desenchufar, tire siempre del propio enchufe y nunca del cable.

Encendido y apagado de la tijera podadora

La tijera podadora sólo debe ser utilizada con las dos manos. Por razones de seguridad sólo puede apagarse y encenderse pulsando el interruptor principal (3) con una mano, mientras que al mismo tiempo se pulsa uno de los dos interruptores auxiliares de seguridad con la otra mano.
Para apagar las tijeras podadoras suelte uno de los dos interruptores.

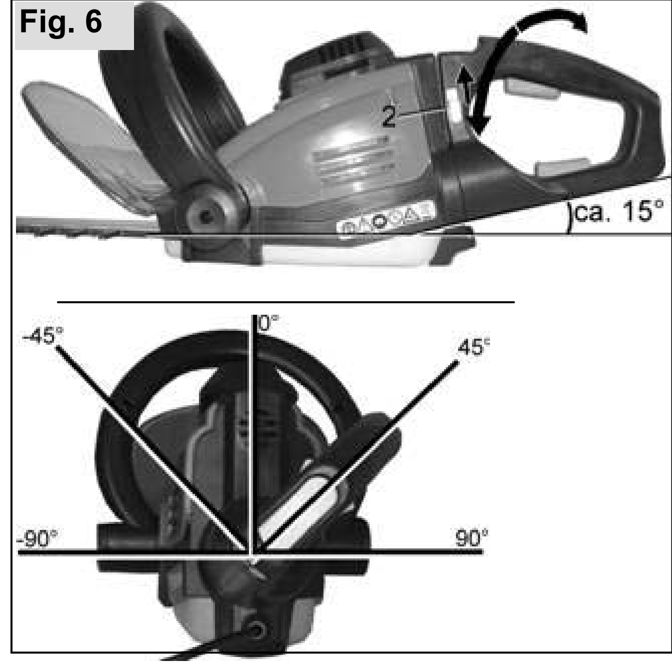


Postura normal:
La mano trasera pulsa el interruptor principal (3) en el asa trasera; la mano delantera pulsa el interruptor auxiliar de seguridad B en el asa delantera (7).



Postura alternativa para aumentar el alcance:
La podadora se sostiene con las dos manos colocadas en el asa trasera. Una mano pulsa el interruptor principal en la parte superior del asa y la otra mano pulsa el interruptor auxiliar de seguridad A (4) en la parte inferior del asa.

Empuñadura ergonómica



Para colocar el asa trasera en una posición ergonómica óptima, desplace la palanca de bloqueo (2) hacia arriba con el motor apagado para desbloquear y gire el asa trasera hasta la posición deseada. El asa trasera se enclava en cinco posiciones distintas. Procure que el asa quede bien enclavada antes de volver a arrancar.
Consejo: Si el asa no queda bien enclavada la podadora no se encenderá.

La empuñadura debe estar colocada a unos 15º del eje de corte. Esto permite dirigir el aparato con la cuchilla apuntando directamente al seto y que aun así la mano trasera se mantenga a cierta distancia del mismo.



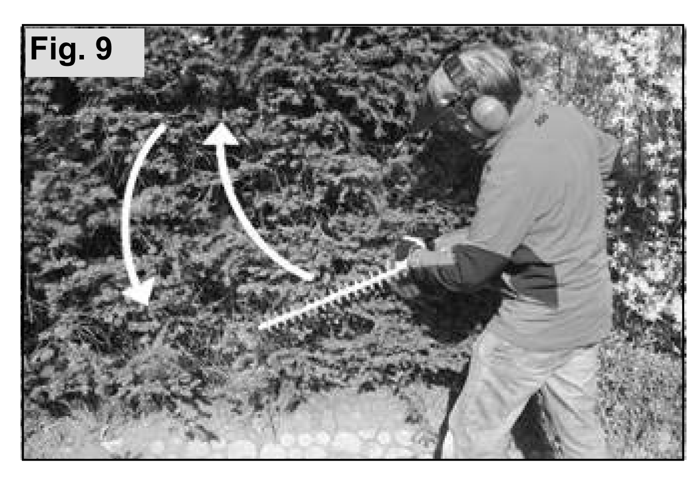
Coja siempre el tijeras eléctricas para podar setos con las dos manos y rodee el asidero con el dedo pulgar con fuerza.
Comience siempre a cortar con el aparato en marcha por la parte de la cuchilla. No “pinche” el seto con la punta.
Trabaje con cuidado si hay una verja de alambre cerca y no toque nunca el alambre con el dispositivo de corte.

En caso de funcionamiento irregular o de obstrucción de la herramienta de corte o de la protección antichoque, apague el motor inmediatamente. Espere hasta que la cuchilla esté parada. Con el **motor apagado**, retire los restos creados y la maleza. Antes de encender de nuevo el aparato, revíselo por completo para comprobar su estado.

Cortes sucesivos
En caso de que el seto deba volver a cortarse, hágalo en más operaciones. Entre las diferentes operaciones, recorte las ramas más duras con unas tijeras podadoras.



Cortar la parte superior del seto
Coloque el tijeras eléctricas para podar setos en una posición ligeramente oblicua respecto a la parte superior del seto (máx. 15º) sobre el borde para que los restos caigan al suelo.



Cortar por un lado
Describa arcos ascendentes y descendentes con el tijeras eléctricas para podar setos en vertical y avance lentamente por el seto.

6.3 Cortes decorativos

El corte en trapecio mostrado impide que las hojas de la zona inferior del seto se caigan por falta de luz.

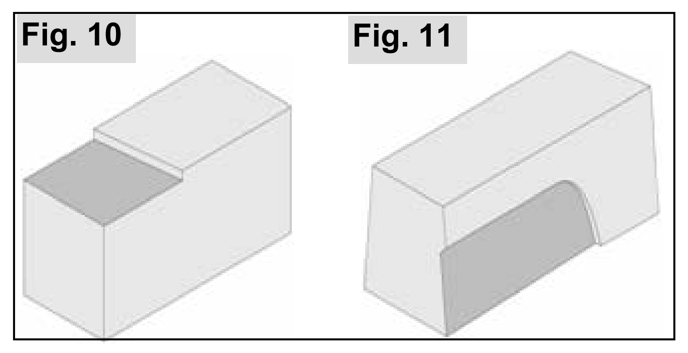
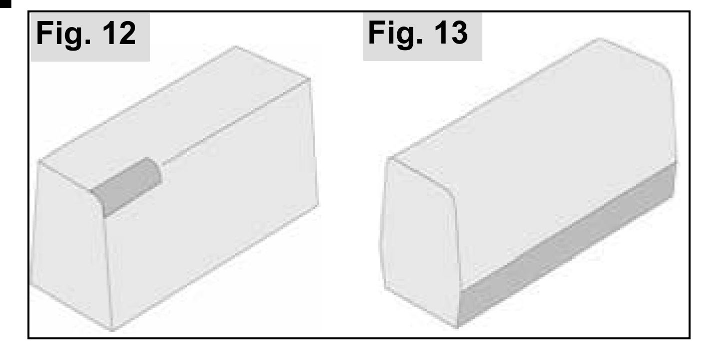

Fig. 10 **Fig. 11**

Fig.10:
Al principio se debe elegir la altura deseada del seto. Los restos del seto se pueden alejar del mismo mediante la práctica de un movimiento pendular. Para conseguir un corte exacto, se puede extender una cuerda a la altura de corte deseada.

Fig.11:
El seto se corta en forma de trapecio de abajo arriba (a un metro de altura se debe reducir unos 10 cm en dirección ascendente). De este modo se evita que los restos caigan en las zonas no trabajadas y por tanto entorpezcan los trabajos posteriores.


Fig. 12 **Fig. 13**

Las esquinas superiores del seto se deben redondear un poco, y finalmente la zona interior del seto se debe dejar un poco atrás.

Para potenciar el desarrollo del espesor del seto en setos jóvenes corte los nuevos brotes sólo a la mitad.
Si el seto ya ha alcanzado la altura deseada puede cortar totalmente los brotes nuevos.

Las mejores épocas para cortar los setos son:

Follaje:	junio y octubre
Agujas:	abril y agosto
Crecientes:	cada seis semanas a partir de mayo

7. Indicaciones para el servicio y mantenimiento

El mantenimiento y la reparación de los aparatos modernos, y de sus módulos que son relevantes para su seguridad, requieren una formación técnica calificada y un taller dotado de herramientas especiales e instrumentos convenientes para las comprobaciones. Es por ello que el fabricante recomienda encomendar a un taller especializado todos los trabajos que no vienen descritos en el presente manual. El técnico cuenta con la formación, la experiencia y el equipos necesarios para ofrecerle a usted siempre la solución más económica. Y le prestará ayuda a través de sus sugerencias y consejos.

7.1 Cuchilla

Tras cortar los setos o después de limpiarla, se debe tratar la cuchilla limpia con un aceite de mantenimiento. Recomendamos el “Aceite de mantenimiento SOLO” (número: 00 83 163).
Atención: ¡Nunca usar grasa!
Para limpiar la cuchilla tras su empleo recomendamos el uso de “SOLO Universal - Limpiador de cadenas y sierras" (número: 00 83 116). Tras un breve período de uso, la savia y los restos de plantas acumulados en las cuchillas están blandos y pegadizos. Se pueden retirar fácilmente con un trapo.
La cuchilla ha de comprobarse a intervalos cortos y siempre que se adviertan irregularidades, como obstrucciones en la sección de corte o en la protección. En ese caso, se tendrá que apagar el motor y detener completamente la cuchilla. Limpie la cuchilla cortadora para eliminar los posibles restos de material cortado, brozas, etc. Si las herramientas están desafiladas o presentan daños, encargue de inmediato al taller especializado que las afile o las sustituya por otras; esto deberá hacerse incluso aunque sólo se trate de grietas incipientes.
Lleve la cuchilla cortadora a afilar al taller especializado con regularidad. Igualmente, las ranuras guía deberán limpiarse sin falta tras desmontar la cuchilla.

7.2 Poner fuera de servicio y guardar

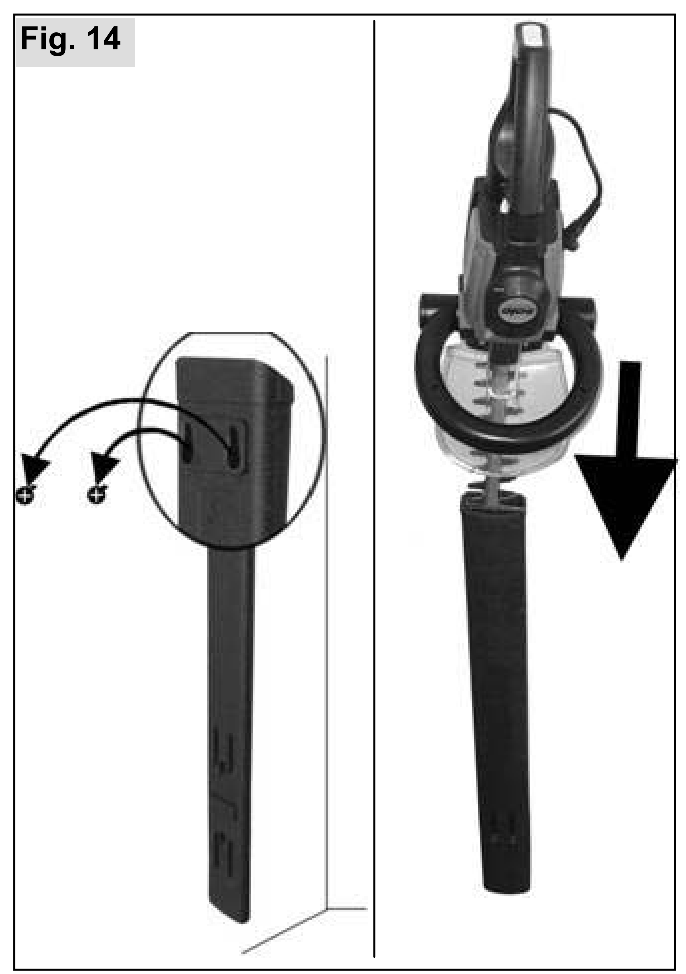
Guarde el aparato en un lugar seco y resguardado. Evite hacer fuegos o similares en las proximidades. No permita usos indebidos, especialmente por parte de niños.

Para cualquier acción de limpieza habrá que apagar el motor y desenchufar el cable de alimentación.

Nunca pulverice el motor con ningún tipo de líquido, incluso cuando lo esté limpiando.

- Limpie la sección de corte eliminando los restos de hierba con un cepillo de mano.
- Para limpiar el conjunto de la máquina utilice únicamente un paño seco o ligeramente húmedo. No utilice ninguna sustancia que contenga disolventes ni ningún limpiador agresivo. Antes de enchufar la máquina, asegúrese de que el motor esté libre de cualquier tipo de humedad.
- Limpie y mantenga la cuchilla.
  Nuestra recomendación: limpie con “SOLO Universal -Limpiador de cadenas y sierras” (número: 00 83 116) y el “Aceite de mantenimiento SOLO” (número: 00 83.163).
  Nunca usar grasa!

Fig. 14



La protección de la cuchilla (11) puede montarse en una pared resistente a la carga y la cuchilla podadora quedará así guardada con seguridad.

8. Garantía

El fabricante garantiza la más alta calidad y asume los gastos derivados de mejoras al cambiar las piezas defectuosas en el caso de defectos del material o de fabricación que surjan después del día de adquisición del aparato, durante el período de garantía. Tenga en cuenta que en algunos países rigen condiciones de garantía específicas. En caso de duda, consulte a su distribuidor. Como distribuidor del producto, será el responsable de la garantía correspondiente.

La garantía del fabricante no será válida para daños en los siguientes casos:

- No se haga caso de las indicaciones dadas en el manual de instrucciones.
- No se realicen los trabajos de mantenimiento y limpieza necesarios.
- Se ocasione un desgaste derivado del uso normal del aparato.
- Se utilicen herramientas de trabajo no autorizadas.
- Se haga uso de la fuerza, manipulación inadecuada, uso para fines inadecuados o accidente.
- Se ocacionen daños provocados por el recalentamiento debido a la suciedad acumulada en la carcasa del ventilador.
- Intervengan personas no expertas o se realicen intentos de reparación inadecuados.
- Se utilicen piezas de recambio no adecuadas o no originales, siempre que éstas hayan provocado los desperfectos.
- Se ocasionen daños debidos a condiciones de uso derivados del alquiler.

Los trabajos de limpieza, mantenimiento y ajuste no están incluidos en la garantía.
Todos los trabajos incluidos en la garantía deben realizarse en un punto de venta especializado autorizado por el fabricante.



Made in Germany

SOLO
Postfach 60 01 52
D 71050 Sindelfingen

Tel. 07031-301-0
Fax 07031-301-130
info@solo-germany.com

SOLO
P.O.Box 60 01 52
D 71050 Sindelfingen
Germany
Phone+49-7031-301-0
Fax +49-7031-301-149
export@solo-germany.com